

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
16 octobre 2003 (16.10.2003)

PCT

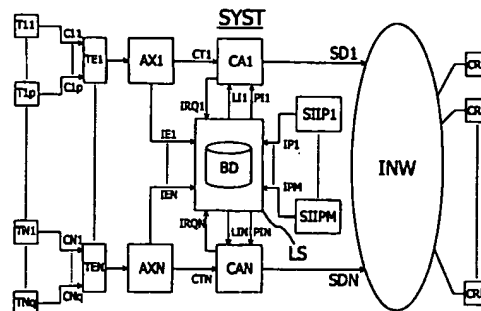
(10) Numéro de publication internationale  
WO 03/085933 A1

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : H04L 29/08
- (21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR03/01022
- (22) Date de dépôt international : 2 avril 2003 (02.04.2003)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :  
02/04557 9 avril 2002 (09.04.2002) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
FRANCE TELECOM SA [FR/FR]; 6, place d'Alleray,  
F-75015 Paris (FR).
- (72) Inventeur; et  
(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : LANGLAIS,  
Mathieu [FR/FR]; 8, résidence Duroux, F-22300 Lannion  
(FR).
- (74) Mandataire : MAILLET, Alain; Cabinet Le Guen Mail-  
let, 5, place Newquay - B.P. 70250, F-35802 Dinard (FR).
- (81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,  
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,  
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,  
MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,  
VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: TELECOMMUNICATION SYSTEM VIA A MAIN INTERNET-TYPE NETWORK AND A WIRED TERMINAL  
FOR RELEVANT GEOGRAPHICAL COMMUNICATION ROUTING

(54) Titre : SYSTEME DE TELECOMMUNICATION VIA UN RESEAU PRINCIPAL DE TYPE INTERNET ET UN TERMI-  
NAL CABLE PERMETTANT UNACHEMINEMENT GEOGRAPHIQUEMENT PERTINENT DES COMMUNICATIONS



SYST...TELECOMMUNICATIONS SYSTEM  
T11-TNq...TERMINALS  
CR1-CRk...CORRESPONDENTS  
AX1-AXN...ACCESS CONTROLLERS  
CA1-CAN...CALL CONTROLLERS  
LS...LOCATION MEANS  
LI1-LIN...LOCATION DATA  
TE1-TEN...TELEPHONE EQUIPMENT

BD...DATABASE  
PI1-PIN...DATA PROFILES  
INW...MAIN COMMUNICATION NETWORK  
IRQ1-IRON...INFORMATION REQUEST  
CTY-CTN...DATA SIGNALS  
SIP1-SIPN...TELECOMMUNICATION OPERATOR  
DATABASE  
SD1-SDN...SIGNALS

(57) Abstract: The invention concerns a telecommunications system SYST comprising at least a wired terminal T11...TNq for ex-  
changing data with a correspondent CR1...CRk via a main Internet-type network INW equipped with access controllers AXi and call  
controller CAi for routing said data. The invention is characterized in that the system SYST further comprises location manage-  
ment means LS, separate from the terminal, and designed to generate location data Li representing a geographical location of said termi-  
nal and to transmit said data to the call controllers CAi. The invention enables relevant geographical routing of data transmitted by  
a wired terminal, even if such terminals are not provided with resources for self-determination of their geographical location.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un système de télécommunication SYST incluant au moins un terminal câblé  
T11...TNq destiné à échanger des données avec un correspondant CR1...CRk via un réseau principal de type Internet INW muni de  
contrôleurs d'accès AXi et de contrôleurs

[Suite sur la page suivante]